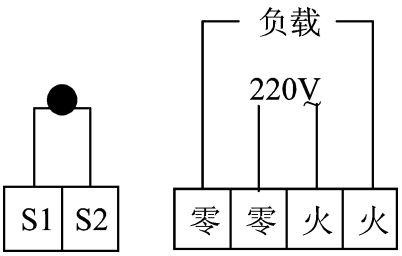
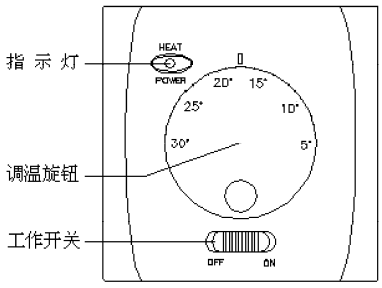
8801/8802 系列温控器说明书

8801/8802 系列温控器主要用于电热采暖、水热采暖的温度控制。8801 系列温控器为暗装型，须嵌入 86 盒内安装，8802 系列温控器为明装型。

外部接线及外观示意图，如图所示：



8801/8802 接线图（图 1）



外观示意图（图 2）

一、型号参数：

型　号	最大电流	额定功率	精　度	容　差	温控范围	说　明	典型应用
8801/16	16A	3KW	±1°C	±0.5°C	5～30°C	测温探头内置	各类电热器
8801/16W	16A	3KW	±1°C	±0.5°C	10～60°C	测温探头外置	管道伴热
8801/16S	16A	3KW	±1°C	±0.5°C	5～30°C	带过热保护探头	地热采暖
8802/16W	16A	3KW	±1°C	±0.5°C	10～60°C	测温探头外置	管道伴热
8802/16S	16A	3KW	±1°C	±0.5°C	5～30°C	带过热保护探头	地热采暖
8802/16	16A	3KW	±1°C	±0.5°C	5～30°C	测温探头内置	各类电热器

所购产品型号已标于机体后壳的标签上

二、外部接线：

外部接线请参看图(1)及机体后壳所示标签，其中测温外置探头或过热保护探头应接于 S1、S2 端子处。

三、使用说明：

1、加热控制：将图（2）中工作开关拨到“ON”档，此时绿色指示灯点亮，您可以根据需要调节调温旋钮。当环境温度低于设定温度 0.5℃时，指示灯亮为红色，接通加热负载；当环境温度高于设定温度 0.5℃时，指示灯变为绿色，同时断开加热负载。

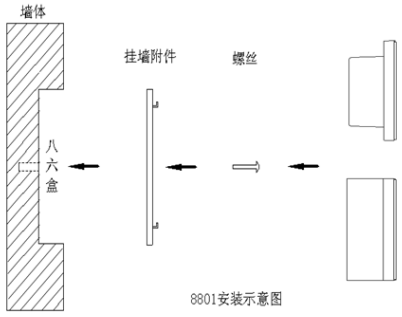
2、过热保护（双控）：8801/16S、8802/16S 带有过热保护功能，将过热保护探头串入埋线管中，放在需要过热保护的加热体周围，当加热体温度高于过热保护温度时（标准型为 50±2℃，可根据用户要求定制：____ ），温控器强制断开负载，保护加热体温度不致过高。当温度恢复低于过热保护温度 5℃以下时，温控器恢复正常工作。

3、关机：将图（2）中电源开关拨到“OFF”档，指示灯灭，温控器停止工作。

注意：因加入补偿功能，故温控器通电 30 分钟后,达到最佳测温状态。

四、安装说明

将温控器的挂墙附件用螺丝固定在嵌有 86 盒的墙体上,然后参照温控器后壳上的接线示意图连接温控器与电源和负载的引线，再将温控器推入挂墙附件。



8801安装示意图